# UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *Cubalaskeya* (MOLLUSCA: CAENOGASTROPODA: CERITHIOPSIDAE) DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA "PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES", CUBA

# J. Espinosa<sup>1</sup>, J. Ortea<sup>2</sup> & L. Moro<sup>3</sup>

'Instituto de Oceanología, Avda, 1º e 184/186, Playa, La Habana, Cuba.

Departamento de Biología y Sistemas, Universidad de Oviedo, España.

Centro de Planificación Ambiental (CEPLAM). Ctra, de La Esperanza km 0'8, Tenerife, Islas Canarias, España.

#### RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés, 2008, recolectada en los arrecifes coralinos de María la Gorda, península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba.

Palabras clave: Mollusca, Cerithiopsidae, nueva especie, Cuba.

#### **ABSTRACT**

A new species of the genus *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés, 2008, from the María la Gorda coral reefs, Guanahacabibes peninsula, Pinar del Río, Cuba, is described.

Key words: Mollusca, Cerithiopsidae, new species, Cuba

## 1. INTRODUCCIÓN

Las recientes contribuciones de FABER [1] y ROLÁN & FERNÁNDEZ-GARCÉS [2] sobre los cerithiopsis caribeños de color blancos, cuyo estatus genérico permanecía indeterminado y de los que veníamos acumulando abundante material, procedente de los inventarios realizados en la península de Guanahacabibes y en otras localidades cubanas, nos permiten describir esta nueva y singular especie, conocida solamente de los arrecifes coralinos de María la Gorda, península de Guanahacabibes, con la cual queremos rendir un homenaje póstumo a nuestro amigo Alberto Cabrera Suárez (Macho), tal vez uno de los últimos maestros de la pesquería artesanal cubana.

# 2. SISTEMÁTICA

Clase GASTROPODA Subclase PROSOBRANCHIA Orden CAENOGASTROPODA Familia CERITHIOPSIDAE H. & A. Adams, 1863 Género *Cubalaskeya* Rolán & Fernández-Garcés 2008

# Cubalaskeya machoi especie nueva Lámina 1

Material examinado: 10 conchas recogidas en los sedimentos del canto de Yemayá (localidad tipo) y de las Cuevas de Pedro, entre 30 y 40 metros de profundidad, en María la Gorda, península de Guanahacabibes, Pinar de Río, Cuba, diciembre de 2004. Holotipo (8,3 mm de alto y 3,1 mm de ancho) depositado en la colección del Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba. Paratipo (9 mm de alto y 3,2 mm de ancho), depositado en el Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, Islas Canarias.

**Descripción:** Concha turriculada, muy alargada y de color blanco leche. Protoconcha de unas cinco vueltas redondeadas, la primera lisa y con un núcleo relativamente grande y algo saliente. La teleoconcha está formada por unas 12 vueltas en el holotipo, redondeadas y de rápido crecimiento, adornadas por abundantes costillas axiales, en número de 26 o 27 en la última vuelta, separadas por espacios intercostales algo más anchos que las costillas. La escultura espiral es poco notable y de menor desarrollo que la axial, formada por unos seis a siete cordoncitos espirales, más visibles en los espacios intercostales, de los cuales el cordoncito periférico de la última vuelta es el más marcado, y por debajo de éste hay varias líneas espirales y axiales muy finas que se desvanecen hacia la base de la concha, la cual es visiblemente lisa. La abertura es subcircular a casi subcuadrangular, con el labio externo simple y la porción parieto columelar algo elevada, delimitando una estrecha y débil ranura umbilical, y reflejada en el extremo anterior, por fuera de la periferia de la base de la concha.

**Etimología:** Nombrada en honor de nuestro amigo Alberto Cabrera Suárez (Macho), recientemente desaparecido, bajo cuyo mando y en grata compañía tuvimos el placer de explorar la península de Guanahacabibes a bordo del "Faro" y conocer, además de una rica fauna de moluscos, los valores personales y profesionales de Macho.

**Discusión:** El tamaño, comparativamente mayor (superior a los 11 mm de largo en algunos ejemplares), la forma de la concha, dada por el rápido crecimiento de las vueltas, y el desarrollo más débil de la escultura espiral de *Cubalaskeya machoi*, especie nueva, la separan fácilmente de las dos otras especies conocidas del género: *Cubalaskeya nivea* (Faber, 2007) y *Cubalaskeya cubana* Rolán & Fernández-Garcés 2008, la primera muy común en nuestros muestreos, con varios individuos recolectados vivos en las paredes de las cuevas submarinas y la segunda conocida solamente de la playa Rancho Luna, provincia de Cienfuegos Cuba.

### 3. AGRADECIMIENTOS

Al Lic. Lázaro Marques Lauger y al resto de los trabajadores del Parque Nacional Península de Guanahacabibes, por las atenciones recibidas durante nuestra estancia en sus instalaciones y en los muestreos que realizamos en dicha área protegida en diciembre de 2004.

## 4. BIBLIOGRAFÍA

FABER, M. J., 2007. Marine gastropods from the ABC Islands and other localities. 19. The genera *Cerithiella* and *Retilaskeya* (Gastropoda: Cerithiopsidae) with the description of a new species of *Retilaskeya* Marshall, 1978. *Miscellanea Malacologica*, 2(4): 79 - 83.

ROLÁN, E, & FERNÁNDEZ-GARCÉS, R. (en prensa). *Cubalaskeia* – a new genus for the Caribbean with some information on the genus *Retilaskeya* (Gastropoda, Cerithiopsidae). *Novapex*.



Lámina 1.- A. Cubalaskeya machoi, especie nueva.